



# MUNICIPIO DELLA CITTA' DI NARO

(PROVINCIA DI AGRIGENTO)

## DELIBERAZIONE DELLA GIUNTA COMUNALE

DELIBERA N°_45 DEL_09.05.2017	<b>OGGETTO:“LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELL’AREA URBANA CODICE 068-1NA-070, DEL P.A.I. FASCIA DI PRIORITÀ 1“ APPROVAZIONE AMMINISTRATIVA PROGETTO ESECUTIVO. CUP:D27H16000010002</b>
----------------------------------	---

L'anno DUEMILADICIASSETTE addì nove del mese di maggio alle ore 13,10 e seguenti in Naro e nel Palazzo Municipale si è riunita la Giunta comunale

nelle seguenti persone :

• Calogero Cremona	Sindaco	.....
• Calogero Cangemi	Vice Sindaco	.....
• Lisinicchia Francesco	Assessore	.....
• Dainotto Francesca Maria	Assessore	.....
• Donato Giuseppe	Assessore	.....

Partecipa alla seduta il Segretario Comunale Dr. Giuseppe Vinciguerra ai sensi dell'art. 52 della Legge n. 142/90 come recepita con L.R. n. 48/91.

Il Presidente, con l'assistenza del Segretario Dr. Giuseppe Vinciguerra, invita i membri della Giunta Comunale all'esame della seguente proposta di deliberazione.

## PROPOSTA DI DELIBERAZIONE REDATTA AI SENSI DELLA L.R. 10/91

DELIBERA N°45 DEL 09/05/2017	<b>OGGETTO:“LAVORI DI MITIGAZIONE DEL RISCHIO IDROGEOLOGICO DELL’AREA URBANA CODICE 068-1NA-070, DEL P.A.I. FASCIA DI PRIORITÀ 1“ APPROVAZIONE AMMINISTRATIVA PROGETTO ESECUTIVO. CUP:D27H16000010002</b>
---------------------------------	---

### L'ISTRUTTORE PROPONENTE

ILRUP.Ing.FrancescoPuma\_\_\_\_\_

#### Premesso:

- **che** in data 16/04/2007 con nota prot. 2193 l'ARTA comunicava che nell'ambito degli interventi del P.A.I del bacino del fiume Naro nel comune di Naro erano state individuate delle aree del centro urbano a rischio elevato (R4) di cui il presente progetto è denominato 068-1Na-070 del P.A.I. fascia di priorità 1;
- **che** con Deliberazione della Giunta Municipale n. 423 del 11.08.1991 veniva conferito l'incarico di progettista e direttore dei lavori, all'Ing. Leonardo Spitali, da Agrigento, della redazione del progetto dei lavori di Consolidamento delle pendici a valle del centro abitato zona Nord - Est centro abitato;
- **che** con la stessa delibera G.M. n. 423 del 11/05/1991 il geologo Dott. Avenia Giuseppe è stato incaricato della redazione della relazione geologica;
- **che** con Determinazione Sindacale n. 10 del 23.01.2003, l'incarico di cui alla delibera G.M. n. 423 del 11.08.1991 è stato esteso all'Ing. Lumera Giuseppe iscritto all'Albo dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Agrigento al n° 194;
- **che** con nota prot. n. 7337 del 16.05.2007 questo Ente ha richiesto ai progettisti incaricati Ing. Leonardo Spirali ed Ing. Giuseppe Lumera la redazione del progetto esecutivo dei lavori di cui all'oggetto, così come richiesto dall'Assessorato con nota n. 29774 del 19.04.2007;
- **che** con nota del 04/06/2007 i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo "consolidamento dei versanti, centri abitati, e infrastrutture. Bacino del fiume Naro. Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", per un importo di €. 2.000.000,00 così suddiviso:

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€.	1.253.386,00
<u>Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso</u>	€.	<u>56.613,89</u>
<b>LAVORI A BASE D'APPALTO</b>	<b>€.</b>	<b>1.310.000,00</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

• IVA su Lavori 20%	€	262.000,00
• Competenze tecniche	€	296.020,32
• Competenze tecniche per indagini geognostiche	€.	13.980,00
• Competenze per studio geologico	...€.	44.413,07

• Imprevisti	€.	58.674,11
• Spese di gara	€.	10.000,00
• <u>Competenze Responsabile del Procedimento</u>	€.	<u>4.912,50</u>
<u>Sommano a disposizione dell'Amministrazione</u>	€.	<u>690.000,00</u>
IMPORTO COMPLESSIVO DEI LAVORI	€	2.000.000,00

Il progetto era munito dei seguenti visti e pareri:

- Igienico-sanitario favorevole, rilasciato dall'A.U.S.L. n. 1 in data 18/06/2007 prot. 524;
  - Attestazione di conformità allo strumento urbanistico rilasciato in data 29/06/2007 prot. n. 9709;
  - Parere del Genio Civile di Agrigento rilasciato con nota prot. n. 9075 del 16/07/2007;
  - Approvazione in linea tecnica con relazione istruttoria del 18/07/2007;.
- **che**, a seguito di richiesta dell'Amministrazione al fine di corredare la relativa richiesta di ammissione a finanziamento, con nota del 29/12/2015, i progettisti incaricati hanno trasmesso il progetto esecutivo sopra detto, relativo ai predetti "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", comprendente le stesse opere con le medesime caratteristiche tecnico-costruttive già previste nella precedente stesura progettuale 2007, come sopra approvata, semplicemente aggiornato nei prezzi e nel quadro normativo-capitolare reggente l'appalto in conformità rispettivamente al "Prezziario regionale Unico" 2013 ed al quadro normativo oggi vigente in materia di esecuzione di lavori pubblici, di cui in particolare al D. Lgs. n. 163/2006 ed al DPR n. 207/2010, come recepiti nella Regione Siciliana con la L.R. n. 12/2011 e con il D.P.R.S. n. 13/2012, per un importo complessivo di **€. 2.587.521,870** così suddiviso:

Importo dei lavori a base d'asta soggetti a ribasso	€.	1.093.093,93
Importo oneri della sicurezza non soggetti a ribasso	€.	151.470,12
<u>Costo della manodopera non soggetto a ribasso</u>	€	<u>453.991,37</u>
LAVORI A BASE D'APPALTO	€.	<b>1.698.555,42</b>

#### SOMME A DISPOSIZIONE AMMINISTRAZIONE

- Oneri di conferimento delle materie di risulta in impianto di trattamento € 3.900,00
- .IVA al 22% € 374.540,19
- Competenze tecniche € 296.020,32
- Competenze tecniche per indagini geognostiche € 347.540,19
- Competenze per studio geologico € 45.141,39
- Indagini geognostiche € 13.980,00
- Responsabile Unico del procedimento € 8.492,78
- Spese di gara € 10.000,00
- Contributo all'ANAC 600,00

• <u>Imprevisti</u>	€. 84.927,77
<u>Sommano a disposizione dell'Amministrazione</u>	€. 888.966,38
<b>IMPORTO COMPLESSIVO DEL PROGETTO AGGIORNATO</b>	<b>€ 2.587.521,80</b>

- **che** il progetto suddetto era già stato approvato in linea tecnica dall'ex Responsabile Unico del Procedimento, con relazione istruttoria del 30 dicembre 2013;
- **che** a seguito dell'entrata in vigore del D.Lgs N°50/2016 e delle linee guida e in particolare i nuovi requisiti e competenze del RUP nelle quali vengono indicate le competenze professionali relativamente all'incarico di che trattasi;
- **che** l'Amministrazione Comunale in data 10/10/2016 prot.13767 ha effettuato un atto di interpello per la selezione di un RUP che abbia le caratteristiche professionali adeguate all'opera di che trattasi in considerazione anche che il RUP e Tecnico Comunale , Arch. Angelo Gallo veniva collocato a riposo per raggiunti limiti di età;
- **che** a seguito all'interpello rimaneva aggiudicatario del servizio di RUP l'ing. Francesco Puma , dipendente dell'UTC del Comune di Racalmuto , il quale veniva incaricato con Determina Dirigenziale N° 440 del 05/12/2016 e successivamente autorizzato con Determina Sindacale N°1 del 27/01/2017;
- **che** gli incarichi di progettazione e per lo studio geologico , dati rispettivamente a suo tempo con Delibera di G.M. N°423/1991, erano privi di copertura finanziaria e quindi legalmente nulli;
- **che** per sanare l'intera procedura di affidamento degli incarichi e a seguito indicazioni del RUP, Ing. Francesco Puma, veniva richiesta una transazione ai professionisti incaricati sulle spese progettuali e sulle spese per lo studio geologico in modo da rientrare interamente nelle somme a disposizione dell'Amministrazione già finanziate dal progetto inserito tra le opere del ***Patto per il SUD*** e inoltre veniva richiesto l'adeguamento al D.Lgs N°50/2016 del relativo disciplinare;

Tutto ciò premesso:

- **considerato** che il progetto esecutivo aggiornato inerente l'esecuzione dei "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1" è munito dei visti ed i pareri di legge acquisiti mediante conferenza dei servizi in data 01/03/2017 prot. 3017 e precisamente:
  - Parere igienico-sanitario reso da parte del Rappresentante dell'ASP di Agrigento – Servizio igiene pubblica di Naro – nella conferenza dei servizi tenutasi in data 01.03.2017, prot.3017 , ai sensi della L. 241/90 ;
  - Attestazione di conformità allo strumento urbanistico resa da parte del Responsabile del competente Ufficio comunale nella conferenza dei servizi suddetta;

- Parere favorevole dell'Ufficio del Genio Civile di Agrigento, reso dallo stesso con nota prot. n. 46332 del 28/02/2017 in atti a questo ente . Prot.3004 del 01/03/2017 ;
  - Parere rilasciato dalla Soprintendenza per i Beni Culturali ed Ambientali di Agrigento in data 12/04/2017 prot. n. 3631 in atti a questo ente mediante pec. Prot.5410 del 14/04/2017;
  - Parere dell'Ispettorato Dipartimentale delle Foreste di Agrigento rilasciato nella conferenza di servizi in data 01.03.2017, prot.3017;
  - Parere in linea tecnica reso dal Responsabile Unico del Procedimento, ai sensi dell'art. 5 - comma 3 - L.R. n.12 del 12/07/2011, con Determina dirigenziale e di RUP N°. 24 del 04/05/2017;
- **considerato** che il progetto è dotato di tutti gli elaborati previste dalla normativa vigente richiesti dal RUP per l'approvazione e precisamente:

#### A.- Relazioni

A.1 - Relazione tecnico descrittiva

A.2 - Studi geologici

A.2.1 - Studio geologico esecutivo

A.2.2 - Indagini e prove

A.2.3 - Piano di monitoraggio

A.3 - Relazione geotecnica

A.4 - Calcoli di dimensionamento

A.5 - Piano di manutenzione

#### B.- Disegni

B.1 - Corografia 1:25.000

B.2 - Planimetria dei luoghi 1:2.000

B.3 - Planimetria di rilevamento

B.3.1 - Planimetria d'insieme 1:500

B.3.2 - Planimetria d'intervento 1:200

B.4 - Sezioni di rilievo 1:200

B.5 - Planimetria di progetto 1:200

B.6 - Sezioni di progetto 1:200

B.7 - Esecutivi 1:50

B.8 - Particolari costruttivi Var.

#### C.- Computi e stime

C.1 - Analisi dei prezzi

- C.2 - Computo metrico estimativo
- C.3 - Stima preventiva spese tecniche
- C.4 - Quadro di spesa

D.- Capitolari

- D.1 - Elenco prezzi unitari
- D.2 - Capitolato Speciale d'Appalto
- D.3 - Piano di sicurezza e di coordinamento
- D.4 - Quadro oneri di sicurezza
- D.5 - Cronoprogramma
- D.6 - Schema di contratto

, ed è quindi meritevole di approvazione.

Dato atto che il sottoscritto non versa in condizioni di conflitto di interessi, nemmeno potenziale, ai sensi della legge anticorruzione (L.190/1992)

### SI PROPONE

1) Approvare in linea amministrativa il progetto esecutivo dei lavori il progetto esecutivo aggiornato inerente l'esecuzione dei "Lavori di mitigazione del rischio idrogeologico dell'area urbana codice 068-1Na-070, del P.A.I. fascia di priorità 1", dell'importo complessivo di € **2.440.039,53** così suddiviso:

A) Ammontare dei lavori ed oneri di sicurezza oggetto d'appalto

A.1) Importo dei lavori soggetto a ribasso	€ 1.550.000,00
A.2) Importo degli oneri di sicurezza non soggetti a ribasso	
A.2.1) Oneri diretti inclusi nel costo dei lavori	€ 37.816,48
A.2.2) Oneri speciali non inclusi nel costo dei lavori	€ 110.148,01
<u>Sommano per oneri di sicurezza non soggetti a ribasso</u>	<u>€ 147.964,49</u>
<b>Ammontare dei lavori ed oneri sicurezza oggetto d'appalto</b>	<b>€ 1.698.819,43</b>

B) Somme a disposizione dell'Amministrazione

B.1) Conferimento materie di risulta in impianto trattamento	€ 15.373,20
B.2) IVA nella misura di legge del 22 %	€ 377.056,38
B.3) Spese tecniche	
3.1) per progettazione esecutiva	€ 50.243,49
3.2) per direzione lavori	€ 128.613,40
3.3) per collaudo statico	€ 21.391,88
<u>3.4) per collaudo tecnico-amministrativo</u>	<u>€ 15.268,57</u>
Ammontare totale delle spese tecniche	€ 215.517,34
B.4) Spese geologiche	€ 20.627,88
B.5) Indagini geognostiche	€ 11.430,80

B.6) Incentivo art. 113 – comma 2 – D. Lgs. n. 50/2016	€ 33.976,39
B.7) Spese di gara	€ 10.000,00
B.8) Contributo all'ANAC	€ 600,00
B.9) Imprevisti	€ 56.938,11
<b><u>Ammontare delle somme a disposizione dell'Amministrazione</u></b>	<b>€ 741.220,10</b>
<b>Importo totale del progetto</b>	<b>€ 2.440.039,53</b>

- 2) Dare atto che l'opera è già inserita nel programma di finanziamento Patto per il Sud e che nessuna somma grava sul bilancio dell'Ente;
- 3) Di dare mandato al RUP , dopo l'approvazione della presente deliberazione , di avviare con estrema urgenza gli adempimenti necessari ai fini di trasmettere il progetto alle autorità competenti per l'affidamento dei lavori;

**IL RESPONSABILE P.O. VIII^ e RUP**  
Ing. Francesco Puma

**PARERI RESI AI SENSI DELLA L.R. 23/12/2000 n. 30, art. 12**

VISTO: si esprime parere favorevole di regolarità tecnica.

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE.....**

VISTO: si esprime parere favorevole di regolarità contabile.

**IL FUNZIONARIO RESPONSABILE.....**

**LA GIUNTA COMUNALE**

**VISTA** la superiore proposta di deliberazione, munita dei prescritti pareri, che si fa propria nel contenuto, in fatto e in motivazione, e che qui si intende trascritta integralmente;

**VISTI:**

la legge 9/1/1991 n. 10;  
la L.R n. 20 del 21.08.2007;

**Con votazione unanime resa a scrutinio palese**

**D E L I B E R A**

1. **DI ACCOGLIERE** la superiore proposta di deliberazione, che si fa propria nel contenuto, in fatto e in motivazione e in conseguenza di adottare il presente provvedimento con la narrativa, la motivazione ed il dispositivo di cui alla proposta stessa, che qui si intende trascritta integralmente.
2. **Di dichiarare ad unanimità di voti palesemente espressi data l'urgenza per la ristrettezza dei tempi procedurali per realizzazione dell'opera l'immediata esecutività della presente deliberazione**

Il Presidente

.....

Il Segretario Comunale

.....